

ACRYLITE® Film 0F072

PMMA Film

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

ACRYLITE® Film 0F072 is a high weather resistant, glossy and transparent acrylic film for graphic printing and high quality laminations. Due to its excellent performance under weathering and UV light exposure, ACRYLITE® Film 0F072 does not present color change or yellowing. Therefore, it provides high protection for laminating systems from degradation caused by UV radiation. Its glossy and very smooth surface provides the film with an excellent optical quality surface.

Application

ACRYLITE® Film 0F072 can be printed on as well as laminated on different polymeric films and sheets. Laminated decoration films based on ACRYLITE® are suitable for a wide range of molding processes such as thermoforming, and insert molding. ACRYLITE® Film 0F072 can also be used as a high quality film decoration.

In labels and tapes, ACRYLITE® Film 0F072 can be used as single face layer or clear overlay in laminate systems for high UV and weathering protection. When this happens, high gloss and quality finishing is achieved.

Due to its good optical property and lamination with pressure sensitive adhesives (PSA), ACRYLITE® Film 0F072 is recommended for traffic control signs under long term outdoor application.

ACRYLITE® Film 0F072 can be used as overlay in high quality ID Cards because of its superior optical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Оптика		
Используется	Пленка Этикетки Ламинаты Лента		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	DIN 53479
Поверхностное натяжение	50	mN/m	DIN 53364
UV Transmittance - 280 - 380 nm	< 1.0	%	DIN EN 410
Ускоренная устойчивость к атмосферным воздействиям-Метод А, цикл 1, 65% RH ¹	No Visible Change		ISO 4892-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	56.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении ISO 527-3

Yield 6.5 %

Break 40 %

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура перехода стекла	107	°C	ISO 11357-2
-----------------------------	-----	----	-------------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс преломления	1.490		ISO 489
--------------------	-------	--	---------

Коэффициент пропускания ²	92.0	%	ISO 13468-2
--------------------------------------	------	---	-------------

Haze	2.6	%	ASTM D1003
------	-----	---	------------

NOTE

1. 8,000 hr

2. D65

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

